

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 24 mars 1920.

Présidence de M. J. ACHARD.

Correspondance. — M. F. DERENNE remercie la Société de son admission.

— M. J. DE LA TORRE-BUENO envoie sa photographie pour l'album de la Société.

Nécrologie. — Le Président a le profond regret d'annoncer que deux noms doivent être ajoutés à la liste de nos collègues morts pour la Patrie : M. le capitaine Paul CAMPAGNE, tué le 25 septembre 1916 à Ville-sur-Tourbe, et M. Maurice NICOD, disparu depuis le début de la guerre.

— Nous apprenons également que Lord WALSINGHAM, bien connu par ses travaux sur les Microlépidoptères, est décédé en décembre 1919.

Changements d'adresses. — M. Ch. LECOMTE, chef du personnel, Hôpital Saint-Antoine, 184, Faub. St-Antoine, Paris 12^e.

— M. Max NÈGRE, Inspecteur des Eaux et Forêts, Mende (Lozère).

— M. H. PORTEVIN, directeur de la Société Générale, Châlons-sur-Marne (Marne).

— M. H. GÉRARD, industriel, 16, rue Philippe Plantamour, Genève, Suisse [rectification].

Nomination. — M. L. FAGE vient d'être nommé Assistant au Muséum national d'Histoire naturelle, Laboratoire de Zoologie (Vers et Crustacés).

Admissions. — M. le Dr H. H. KNIGHT, 2205 Scudder Str., St-Paul, Minn. (U. S. A.). — *Hémiptères.*

— M. NAVEL, agronome, station entomologique de Paris, 16, rue Claude-Bernard, Paris, 5^e. — *Entomologie agricole.*

— M. Pierre WEBER, 10, rue Claude-Gelée, Épinal (Vosges), présenté par M. R. POUTIERS (admis à titre de membre assistant).

Bull. Soc. ent. Fr. [1920] — N° 6.

Présentations. — M. le Dr Stéphane BONNAMOUR, médecin des Hôpitaux, 137, avenue de Saxe, Lyon (Rhône), présenté par M. le Dr Ph. RIEL. — Commissaires-rapporteurs : MM. J. DE JOANNIS et C. PIERRE.

— M. É. APTEL, château de la Mothe, à Albaron (Bouches-du-Rhône), présenté par MM. L. PUEL et le Dr A. CHOBAUT. — Commissaires-rapporteurs : MM. J. CLERMONT et G. PÉCOUD.

Exonération. — M. F. DERENNE s'est fait inscrire comme membre à vie.

Tombe Latreille. — Conformément au vœu exprimé par quelques collègues, la Société décide de faire procéder à la réfection de la tombe de LATREILLE.

Contributions à nos Publications. — Sous cette rubrique, nous publierons les noms des généreux collègues qui, par des dons, nous permettront d'améliorer l'ensemble de nos publications. A tous, la Société adresse ses remerciements pour leur aide bienveillante.

— M. A. BOUCAUMONT a adressé au Trésorier la somme de cent francs à titre de subvention pour les *Annales*.

— M. le Dr A. CHOBAUT a envoyé la somme de vingt francs pour couvrir les frais d'impression de sa note paraissant au présent bulletin.

— M. H. DESBORDES a également payé les frais de sa note insérée dans ce bulletin.

— M. H. W. BROLEMANN a offert les clichés pour un travail devant paraître prochainement dans les *Annales*.

— M. GAUMONT a également offert la simili-gravure accompagnant sa note parue dans le *Bulletin* [1920], n° 2.

Prix Dollfus et prix Passet (Vote). — La Société, conformément aux Règlements de ces deux prix, procède au vote sur les conclusions du rapport de la Commission du prix Dollfus et du prix Passet pour 1919.

Trente-cinq membres prennent part au vote, soit directement, soit par correspondance. Ce sont :

MM. J. ACHARD, — L. BEDEL, — L. BERLAND, — G. BILLIARD, — H. BUREAU, — J. DE CHAMERLAT, — L. CHOPARD, — J. CLERMONT, — L. DEMAISON, — P. DENIER, — H. DESBORDES, — C. DUMONT, — J. FAIVRE, — L. GARDEY, — A. JANET, — J. DE JOANNIS, — Ch. LAHAUSOIS, — L. LE CHARLES, — P. LESNE, — L. LHOMME, — J. MAGNIN, — A. MÉQUIGNON, — E. MOREAU, — P. NAUDE, — G. PÉCOUD, — R. PESCHET, — C. PIERRE, — R. POUTIERS, — Ét. RABAUD, —

D^r M. ROYER, — L. SÉRAPHIN, — F. TRESSENS, — J. VINCENT, —
L. VIARD et M^{me} A. VUILLET.

Le dépouillement des votes donne le résultat suivant :

Prix réservés..... 35 voix.

En conséquence, le prix Dollfus et le prix Passet pour 1919 sont réservés.

Communications.

Description d'un nouveau genre et d'une nouvelle espèce d'Histéride [COL.]

par H. DESBORDES.

Asterister, n. gen. — *Caput inclinatum, fronte plana, striata, stria semicirculari. Labrum minutum, quadratum. Antennae sub fronte insertae, fossa antennali in angulo antico prothoracis. Pronotum cum stria laterali sulciformi. Elytra striata, stria subhumerali externa subintegra. Prosternum lobo distincto instructum, carina sat lata, in medio subconstricta, bistriata. Mesosternum antice rectum, marginatum. Tibiae anticae dentatae, sulco tarsali subsinuato; intermediae posticaeque spinosae.*

On peut hésiter sur le point de savoir si ce nouveau genre doit prendre place dans la tribu des *Histerini* ou dans celle des *Platysomini*. Le sillon tarsal des tibias antérieurs est loin en effet d'être droit et sa forme est celle d'un S étiré, ce qui est l'un des caractères des *Platysomini*; mais la double courbure de ce sillon, si elle est nette, n'est pas très accentuée et tous les autres caractères sont ceux de la tribu des *Histerini*, dans laquelle je propose par suite de faire entrer le nouveau genre.

Le labre est petit, presque quadrangulaire, seulement très légèrement arrondi en avant. La strie frontale rappelle d'une façon frappante celle d'*Epitoxus circulifrons* Mars., mais son mésosternum droit en avant et son prosternum non échancré à la base ne sont pas ceux du genre *Epitoxus*. La strie latérale du corselet est, toutes proportions gardées, presque aussi large et enfoncée sur les côtés que celle des espèces du genre *Notolister*, avec lequel le genre *Asterister* n'a d'ailleurs aucun autre point de contact.

A. nilgirianus, n. sp. — *Ovatus, convexus, niger, nitidus. Caput*

impunctatum, clypeo plano, mandibulis fere rectis subdentatis. Pronotum haud ciliatum, puncto elongato ante scutellum notatum; stria laterali lateribus sulciformi, antice levi, pone oculos retroarcuata. Elytrorum striae crenulatae; subhumerali externa basi vix abbreviata interna deficiente; dorsalibus quatuor primis integris, quinta apicali medium superante, suturali integra antice hamata; epipleuris punctatis, unistriatis. Propygidium sat dense haud fortiter punctatum; punctis in pygidio minoribus. Prosternum latum, lobo fere acuminato vix marginato, carina valde bistriata, striis basi et apice haud conjunctis, in medio intus sinuatis; mesosternum truncatum, stria marginali unica valde approximata. Tibiae anticae sex- vel septemdentatae. — Long. 3-4 mm. (capite et pygidiis exclusis).

Types : Deux exemplaires récoltés dans les Nilgiri Hills (Indes anglaises), le premier par M. H.-L. ANDREWES, le second par M. A.-K. WELD DOWNING, et dont je dois la communication à l'aimable obligeance de M. H.-E. ANDREWES, qui a bien voulu m'en abandonner un.

Les deux individus sur lesquels est établie la description sont très frais et je n'ai pas cru par suite devoir faire état de la ponctuation extrêmement superficielle qui couvre la tête, le pronotum et les élytres et qui doit disparaître lorsque l'insecte est plus vieux, non plus que de la couleur ferrugineuse qui borde le pronotum et les élytres de l'un d'eux, alors que le second, par ailleurs identique à celui-ci, est complètement noir. L'individu coloré est vraisemblablement immature. J'ai signalé plus haut les particularités que présentent la strie frontale et le sillon tarsal antérieur; je tiens à attirer ici l'attention sur la strie latérale du corselet, qui n'est rien moins sur les côtés qu'un sillon large et profond, assez peu distant du bord relevé en bourrelet et qui, à partir de l'angle antérieur, n'est pas plus forte que ce qu'on observe chez la plupart des Histérides; cette strie est en outre fortement rétroarquée derrière chaque œil, de telle sorte que, le long du bord antérieur, elle est formée de trois arcs réunis les uns aux autres ou seulement séparés par une solution de continuité à peine perceptible. Le prosternum et le mésosternum sont tronqués droit à la base; le premier est nettement marqué de deux stries qui se rapprochent depuis la base jusqu'au milieu, puis s'écartent et se terminent en avant à la fine ligne qui sépare la carène de la mentonnière. La strie suturale des élytres, recourbée en crochet à la base, semble aller au-devant de la 5^e strie dorsale qui cesse vers le milieu et, chez l'un des *types*, se continue par un ou deux points légers vers le crochet de la strie suturale.

Les caractères sexuels de l'*Anthicus salinus* Crotch

[COL. ANTHICIDAE]

par le Dr A. CHOBAUT.

Je ferai remarquer tout d'abord que, dans la nomenclature des Coléoptères de la famille des Anthicidae, il n'y a pas deux *Anthicus salinus*, mais un seul.

J. LECONTE a décrit, en 1851, une espèce d'Anthicide qu'il a appelée *salinus*, et pour laquelle il a créé le nom générique de *Tanarthrus*. C'est aujourd'hui le *Tanarthrus* (s.-g. *Tanarthropsis* Casey) *salinus* Lec.

CROTCH, en 1866, a décrit d'Angleterre l'*Anthicus salinus*, qui se trouve aussi en France, sur les côtes de l'Océan et de la Méditerranée.

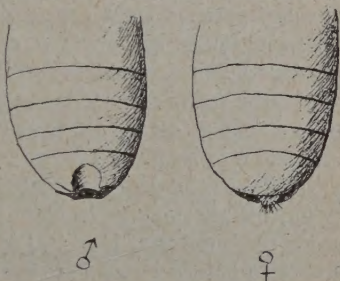


Fig.1. — Dessous de l'abdomen des deux sexes de l'*Anthicus salinus* Crotch.

Le nom de *Crotch*i, donné à cette espèce par M. M. Pic en 1893, tombe donc en synonymie de ce dernier.

Le genre *Tanarthrus* est peu différent, paraît-il, du genre *Anthicus*; mais, tant qu'il existe, *Crotch*i Pic est synonyme de *salinus* Crotch.

La description de l'*Anthicus salinus* Crotch, reproduite dans *L'Abeille* (VI, p. 117) ne parle nullement des caractères sexuels de cette espèce. Jusqu'ici on pouvait en distinguer les deux sexes de la manière suivante :

♂. Dernier tergite abdominal tronqué à l'extrémité.

♀. Dernier tergite abdominal arrondi à l'extrémité.

Si l'on examine le dessous du corps, on voit que, chez le ♂, le dernier sternite abdominal est muni au milieu d'une fossette demi-circulaire avec les bords de cette fossette relevés et terminés en pointe obtuse en arrière, tandis que, chez la ♀, le dernier sternite abdominal est simple.

Ce dernier caractère est des plus nets. Il contribuera beaucoup à faire reconnaître cette espèce si voisine de l'*humilis* Germ. dont le ♂ ne présente rien de semblable.

Diagnoses de *Galerucini* nouveaux d'Afrique ⁽¹⁾

[COL. CHRYSOMELIDAE]

par V. LABOISSIÈRE.

Monolepta lusingensis, n. sp. — Jaune testacé; tête noire, labre brun roux à la base ou complètement noir, vertex lisse brillant; antennes pâles, dernier article rembruni, les deux premiers faiblement rougeâtres, les deuxième et troisième petits, les suivants épaissis; écusson brun roux. Élytres testacés, une fine bande basale formant tache sur le calus huméral et redescendant sur le tiers antérieur de la suture et du bord latéral et une bande sinueuse postmédiane semblant être formée de deux taches placées obliquement et reliées entre elles par un petit trait oblique. Prosternum noir dans son milieu, méso-, métasternum et hanches rougeâtres, abdomen testacé à segments rembrunis à la base (♀) ou noirs bordés de testacé (♂); pattes testacées; cuisses en majeure partie noires. — Long. 3,5 mm.

Afrique Orientale : île de Lusinga dans le Victoria-Nyanza, région nord-est (ALLUAUD, oct. 1904). Muséum de Paris et coll. Laboissière.

Monolepta Bouvieri, n. sp. — Espèce voisine de la précédente mais beaucoup plus pâle, blanc à peine jaunâtre, brillant; tête noire, finement ponctuée sur le vertex, antennes flaves à dernier article brun; scutellum brun noir lisse. Élytres pâles avec deux bandes transversales noires; la première étroite, basale, s'étend en arrière sur le tiers antérieur sutural, forme une tache anguleuse sur le calus huméral et descend sur le bord latéral et les épipleures sur la moitié de la longueur des élytres, la seconde, postmédiane, un peu oblique et sinueuse. Poitrine rougeâtre; pattes jaune pâle, majeure partie des cuisses et un point à la base des métatarses postérieurs, noirs. — Long. 4 mm.

Afrique Orientale : Kiboscho dans la zone des forêts du mont Kilimandjaro [alt. 1.700 m.] (ALLUAUD, mars 1904), un individu. Muséum de Paris.

Monolepta striola, n. sp. — Blanc jaunâtre, tête noire dans sa partie supérieure et rougeâtre ou brunâtre en avant, pronotum rougeâtre ou brunâtre; élytres avec deux bandes transversales noires, la première, large, couvrant le quart antérieur, la postérieure très

(1) Cf. *Bull. Soc. ent. Fr.* [1917], p. 327-329; — *l. c.* [1919], p. 281-285; *l. c.* [1919], p. 302-305; — *l. c.* [1919], p. 329-332; — *l. c.* [1920], p. 50-53.

étroite ou réduite à deux points; surface finement ponctuée, marquée de quelques lignes longitudinales peu nettes. Poitrine faiblement rougeâtre, abdomen jaune pâle; cuisses rougeâtres, tibias et tarses pâles. — Long. 3,5 mm.

Afrique Orientale : Ouganda central (ALLUAUD, décembre 1909). Muséum de Paris et coll. Laboissière.

Monolepta consociata, n. sp. — Tête rougeâtre dans sa partie inférieure, noire en dessus; antennes pubescentes, pâles, deux premiers articles brun roux, le dernier noir. Pronotum et élytres jaune testacé brillant, scutellum brun rougeâtre; élytres avec deux bandes transversales noires; la première couvre le quart antérieur et s'étend sur les épipleures, la seconde postmédiane, étroite, irrégulière; dessous jaune rougeâtre, abdomen testacé; pattes rougeâtres, tibias et tarses plus pâles. — Long. 4 mm.

Afrique Orientale : zone inférieure du mont Kénia, versant ouest, dans la vallée boisée de la rivière Amboni [alt. 1.800 m.] (ALLUAUD et JEANNEL, janv.-févr. 1912), un exemplaire. Muséum de Paris.

Monolepta rugifrons, n. sp. — Tête brun clair dans sa partie antérieure, carène faciale et vertex noirs, calus surantennaires noirs, ridés; d'autres rides partent du sillon transversal et s'étendent sur le front et le vertex; antennes faiblement rougeâtres, dernier article brun. Pronotum et élytres jaune testacé, écusson brun foncé; deux bandes transversales noires sur les élytres; la première basale, couvre le calus huméral, descend en pointe sur le quart antérieur sutural et plus longuement sur le bord latéral et les épipleures, la seconde postmédiane, oblique. Prosternum noir dans son milieu, les côtés et l'abdomen testacés, poitrine rougeâtre; cuisses noires, sauf le sommet qui est testacé ainsi que les tibias et les tarses. — Long. 4 mm.

Afrique Orientale : dans la zone des prairies sur le versant nord-ouest du mont Kénia [alt. 2.000 m.] (ALLUAUD, nov. 1909), un ♂. Muséum de Paris.

Monolepta eburnea, n. sp. — Blanchâtre assez brillant, vertex faiblement rougeâtre, milieu de l'abdomen rembruni; antennes foncées à partir du huitième article, vertex densément et rugueusement ponctué. — Long. 3-3,5 mm.

Afrique Orientale : Taveta [alt. 750 m.]; — Pori de Landjoro [alt. 900 m.] (ALLUAUD et JEANNEL, mars 1912). Muséum de Paris et coll. Laboissière.

Monolepta poriensis, n. sp. — Entièrement jaune testacé pâle, antennes légèrement rembrunies, sommet des derniers articles brun foncé, dessous faiblement rembruni par place; base du premier article des tarses postérieurs tachée de noir. — Long. 3,5-4 mm.

Afrique Orientale : Mbuyuni dans le Pori [alt. 1.410 m.]; — Bura [alt. 1.050 m.]; — Tavéta [alt. 750 m.] (ALLAUD et JEANNEL, mars 1912). Muséum de Paris et coll. Laboissière.

Mesodonta erythrocephala, n. sp. — Dessous, moins le dernier segment abdominal, noir, dessus vert bronzé foncé, taché par places sur les élytres de violet cuivreux, tête entièrement (♂), à sa partie inférieure seulement (♀), et premiers articles des antennes rougeâtres, les suivants noirs; corps entièrement recouvert d'une fine pubescence jaune. Pronotum densément ponctué pubescent, marqué ds quatre impressions, les quatre angles spinuleux, les spinules jaunes ♀; élytres densément et rugueusement ponctués et pubescents. — Long. ♂, 5 mm.; ♀, 7,5 mm.

Afrique Orientale : Victoria Nyanza, un ♂; coll. Laboissière; — Neu-Moschi dans la zone inférieure du mont Kilimandjaro, sur le versant sud-est [alt. 800 m.] (ALLAUD et JEANNEL, avril 1912), une ♀ : Muséum de Paris.

Leptaulaca nigra, n. sp. — Noir, premiers articles des antennes et genoux brun clair, pronotum transversalement sillonné en avant du milieu, élytres rugueusement ponctués. — Long. 4-5 mm.

Afrique Orientale : Monbasa et Nairobi (G. BABAULT, janvier 1913). Coll. Babault et Laboissière.

Megalognatha Babaulti, n. sp. — Noir, élytres châtons, finement bordés de noir sur la suture et les bords latéraux, abdomen noir les quatre premiers segments entièrement bordés de jaune; pronotum marqué de quatre impressions, bord antérieur élevé; élytres rugueusement ponctués. — Long. 6,5-9 mm.

Afrique Orientale : Province de Nyanza; — Masaï; — Sotik (G. BABAULT, janv.-févr. 1913). Coll. Babault et Laboissière.

Megalognatha aenea, n. sp. — Noir avec quelques reflets verdâtres sur la poitrine, segments abdominaux, sauf le dernier, bordés de jaune, bouche brun clair, vertex, pronotum et élytres plus ou moins bronzé métallique; pronotum faiblement impressionné, élytres rugueusement ponctués. — Long. 7,5-8 mm.

Afrique Orientale : Masaï; — Sotik (G. BABAULT, janv.-févr. 1913). Coll. Babault et Laboissière.

Euluperus africanus, n. sp. — En ovale allongé, dessous noir brillant, dessus bleu verdâtre foncé, brillant, antennes noires dans leur moitié apicale; leur base, ainsi que les pattes, jaune testacé clair, sommet des tarses noir. — Long. 3,5-3,75 mm.

Afrique Orientale : Masai; — Sotik (G. BABAULT, janv. 1913). Coll. Babault et Laboissière.

Les collections d'Hyménoptères du Muséum national d'Histoire naturelle

par Lucien BERLAND.

Plusieurs précieuses collections d'Hyménoptères sont venues, durant ces dernières années, enrichir le Muséum. Il a paru qu'il ne serait peut-être pas sans utilité pour les spécialistes dans cette branche de l'Entomologie de savoir ce qu'en possèdent les collections nationales. Souvent, en effet, on nous a demandé si nous possédions les *types* de tel ou tel auteur. La liste sommaire que nous donnons ci après répondra dans une certaine mesure à cette question.

Collection Bosc	1828 ⁽¹⁾
— Le Peletier.....	1845
— Sichel	1867
— Giraud.....	1877
— Dufour (> coll. Laboulbène)..	1899
— R. du Buysson	1900
— Vachal.....	1911
— Ern. André.....	1914
— J. Pérez.....	1915
— J. de Gaulle (en partie).....	1919

Quelques collections, qui ne sont pas composées uniquement d'Hyménoptères, en renferment néanmoins un bon nombre; c'est le cas, par exemple, de celles de GUÉRIN-MENEVILLE, FAIRMAIRE, PANDELLÉ, ABEILLE DE PERRIN.

En outre, les collections du Muséum sont riches en matériaux étudiés par divers spécialistes et contiennent, par conséquent, des *types* de ces auteurs, parmi lesquels on peut citer notamment : BRULLÉ, DE SAUSSURE, KONOW, FRIESE, ALFKEN, FOREL, EMERY, D^r SANTSCHI.

(1) Ces chiffres indiquent la date d'entrée dans les collections du Muséum.

Contribution à l'étude des Lépidoptères du Sahara algérien.
Description d'une espèce nouvelle de *Trifinae* [LEP. NOCTUIDAE]

par C. DUMONT.

Lecerfia ⁽¹⁾, n. gen. — Prend place auprès du genre *Oria* Hb., dont

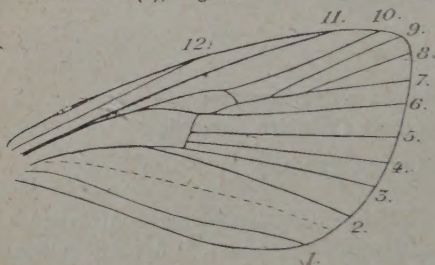


Fig. 1. — Nervation de l'aile supérieure de *Lecerfia*, n. gen.

il se distingue par plusieurs caractères et, plus particulièrement, par la nervulation des ailes supérieures; 6 partant de l'aréole au-dessus de l'angle; 7, 8 et 9 tigées; 10 reliée à la tige commune de 7, 8, 9 par une barre. Antennes atteignant la moitié de l'aile, à tige mince avec le 1^{er}

article couvert de longues écailles appliquées, à ciliation très courte, fine et dense chez le ♂, clairsemée chez la ♀. Front légèrement bombé, lisse, couvert d'une pilosité courte, serrée, feutrée; toupet en brosse. Palpes très courts, atteignant à peine en longueur la moitié de l'œil, 2^e article dépourvu de frange à longs poils, troisième subcylindrique, relevé vers le front. Tibias antérieurs terminés par une longue épine interne et une autre externe de moitié plus courte; éperons médians et postérieurs bien développés. ♀ dépourvue de pinceau anal à l'abdomen.

Lecerfia chitinipyga, n. sp. — Envergure 26-34 mm., très voisine d'aspect d'*Oria musculosa* Hb. par le dessin et d'*Argyrospila striata* Stdgr par la couleur des traits.

Vertex et front ocracé pâle, thorax blanc ocracé, ptérygodes jaune roussâtre de même que les patagia dont la base est blanchâtre; abdomen blanc ocracé, touffe anale ocracée.

Ailes supérieures jaune d'ocre terné avec des traits blanc luisant, inégaux, ainsi disposés : un, le long du bord costal, un autre le long du bord interne, un trait longitudinal, du milieu de la cellule à la marge, un autre sous-cellulaire, partant de la base et s'atténuant à la marge; des petits traits internervuraux, plus ou moins nets, marquent l'espace terminal entre la nervure 2 et la côte; frange jaune ocracé.

(1) Genre dédié à mon ami F. LE CERF.

Ailes inférieures blanc luisant, nervures et marge lavées d'ocracé, frange blanche.

Dessous des supérieures blanc luisant; aire costale ocracée et nervures lavées de brunâtre. Inférieures comme dessus. Premier article et dessus des antennes blanc ocracé, dessous brun jaunâtre. Pattes blanc terne. Dessous du thorax et ventre blanchâtres.

Dans les deux sexes, bord du 7^e tergite renflé en bourrelet épais, fortement chitinisé, un peu déprimé latéralement et faiblement échancré au milieu, ce qui lui donne l'aspect d'un chevron en relief.

Grand Erg occidental, à l'ouest d'El-Goléa. Recueilli à la lampe 2 ♂ et 6 ♀; 28 mars et 4 avril 1919.

Chenille graduellement atténuée d'avant en arrière; robe blanc verdâtre, peau recouverte de très fines aspérités. Tête bien dégagée, arrondie, plus grosse que le premier segment thoracique, blanc d'ivoire poli, à peine jaspé de roussâtre, parsemée de poils blancs abaissés; clypéus à peu près aussi haut que large, transversalement ridé; épistome large; labre étroit et court, faiblement échancré avec une rangée de soies terminales, courtes, raides, mandibules robustes à base blanche, aire médiane brun marron, bord denté, noir; ocelles de deux couleurs, les 4 supérieurs, brun rougeâtre, les 2 inférieurs noirs. Écusson chitineux un peu rétréci et arrondi en arrière, prolongé latéralement jusqu'au bourrelet pleural en une bande étroite antéstigmatale, présentant une forte dépression de chaque côté en dessus; clapet allongé à bout arrondi, rugueux, blanc d'os, à poils blancs, clairsemés, dirigés en arrière.

Ligne dorsale fine, brun clair; sous-dorsale formant une large bande brun olivâtre mat, étendue également du stigmate prothoracique au 11^e segment, obsolète sur les deux derniers; stigmatale gris clair, appuyée sur un bourrelet charnu, festonné, blanchâtre. Stigmates grands, elliptiques, brunâtres, cerclés de marron clair. Trapézoïdaux peu distincts, brunâtres, surmontés d'un poil fin, assez court, blanc. Ventre plus clair que le dessus. Pattes thoraciques longues, effilées, blanc vitreux, ongles brun roux; pattes abdominales concolores, cylindro-coniques, ayant les deux premières paires plus courtes; pattes anales longues, mamelonnées, peu divergentes, débordant postérieurement; couronne de crochets roux.

Chenille adulte long. 26 mm. Pattes abdominales subégales.

Trouvée le 30 avril 1919 au 3^e stade environ (long. 12 mm.) dans l'épi d'*Aristida pungens* Desf. (Drinn des Arabes) dont elle mange les graines.

Chrysalide cylindro-conique, blond pâle, les ptérothèques atteignant le bord postérieur du 8^e segment. Tous les organes céphaliques,

thoraciques et abdominaux sont soulignés par un filet rouge qui les fait ressortir vivement. Stigmates un peu saillants, rougeâtres, rembrunis sur les bords; mucron triangulaire, brun à l'extrémité et terminé par deux crins droits, égaux. Cephalothèque triangulaire, légèrement infléchie en avant; thoracothèque bombée, arrondie en dos d'âne. — Long. 12 mm.

Nymphose le 10 mai 1919. Imago ♂ 10 juin 1919.

Deux Névroptères nouveaux d'Océanie

[CHRYSIDAE et MYRMELEONIDAE]

par J.-L. LACROIX.

Chrysopa controversa, n. sp. — Vert jaunâtre sur le sec. Front avec une ligne brune transverse séparée au milieu; palpes maxillaires unicolores, assez épais, avec le dernier article subcylindrique et l'apex brusquement pointu. Dessus de la tête plan. Antennes plus longues que les ailes antérieures : 1^{er} article jaune verdâtre, épais, un peu gibbeux intérieurement, ayant, en dessus, une strie brune peu accusée; 2^e article très court, de la même couleur, présentant, extérieurement, une strie brune; le reste brunâtre et les articulations très finement plus claires. Dessus de la tête avec 2 lignes brun rougeâtre partant du milieu pour se terminer presque entre les antennes et contre la base du 1^{er} article; ces deux lignes un peu convergentes. Prothorax un peu plus long que large, se rétrécissant progressivement d'arrière en avant, avec les taches presque exactement comme dans *C. notosticta* Navas, mais avec, en plus, deux points en avant de la ligne interrompue transverse. Mésothorax et métathorax avec, chacun, un point noirâtre de chaque côté, vers la base des ailes et un peu en arrière, ceux du métathorax un peu allongés et un peu moins foncés. Pattes jaune verdâtre uniforme, y compris les tarses qui ne paraissent pas rembrunis. Poils courts et jaunâtres. Abdomen jaune verdâtre avec une fine ligne noire latérale sur les 4 premiers segments et l'apex des anneaux 2-7 finement annelé de noir ou de brun. Poils courts et noirâtres. Aile antérieure subarrondie à l'apex. Pterostigma jaune verdâtre, peu sensible. Cellule procubitale typique non isolée : la première nervule intermédiaire tombant en dedans non loin de son extrémité. Nervules costales et radiales jaune grisâtre presque en entier; le secteur radial, les 2 premières nervules intermédiaires, le secteur cubital, les nervules marginales en entier

jaune grisâtre; les axillaires également de cette même couleur dans leur moitié terminale; le reste jaune verdâtre y compris les nervules gradiformes qui sont au nombre de 5 sur 8. Base de la nervure radiale avec une strie brunâtre. Aile postérieure avec toute la nervulation paraissant jaune verdâtre.

Longueur du corps : 10 mm.; aile antérieure : 14,5 mm.; aile postérieure : 13 mm.

Vavau-Islands, Tonga Group (Océanie). Don D. LUCAS.

Cette espèce a évidemment beaucoup de rapport avec *Chrysopa notosticta* Navas, qui est de Sidney. Néanmoins, si j'en juge par la figure schématique de la tête et du prothorax donnée par le R. P. NAVAS, le dessin du dessus de la tête n'est pas le même, ainsi que la forme du 1^{er} article des antennes. L'abdomen aussi semble être quelque peu différent.

C. controversa pourrait bien n'être qu'une variété de *notosticta*. Je donne à cette espèce le nom de *controversa* pour marquer ce doute qui existe dans mon esprit.

Cymothales Lestagei, n. sp. — Tête jaune grisâtre; face avec une ligne transverse noire frontale et de vagues petites taches de cette même couleur entre les antennes; premier article des antennes avec une tache brune annulaire; 2^e article avec une tache de cette nuance externe, le reste manque. Palpes labiaux avec le dernier article jaune grisâtre, ovoïde, accusé à la base et subitement aminci; les autres articles noirs extérieurement; vertex avec deux taches brunes arrondies; occiput avec deux taches brun très foncé de chaque côté et une médiane en éventail, le tout plus ou moins réuni. Thorax jaune un peu grisâtre en dessus, avec une large bande médiane, dorsale, noire se continuant sur l'abdomen, sans interruption, jusqu'au sixième segment inclus. Prothorax long, assez étroit, présentant latéralement, de chaque côté : 1^o) une ligne noire un peu oblique n'atteignant pas le bord antérieur (arrivant jusqu'au sillon antérieur) et rejoignant à peine le bord postérieur, 2^o) une autre ligne de même couleur beaucoup plus courte, plus externe et située plus en arrière, oblique; 3^o) une tache antérieure; dessous entièrement noir sauf une fine ligne médiane longitudinale jaune. Mésos- et métathorax jaune grisâtre très varié de



Fig. 1. — *Cymothales Lestagei*, n. sp.

noir sur les côtés. Pattes très longues et assez grêles : les hanches de la première paire presque entièrement noires, jaunes à la base et intérieurement (le reste manque); hanches des autres pattes jaunes avec de larges taches brun foncé sauf à la face interne qui est en entier jaune; fémurs jaunes marqués de points brun foncé; tarses des pattes moyennes jaune gris, à peine rembrunis aux articulations (ceux des pattes post. manquent); éperons longs, fins, droits, un peu courbés à l'extrémité, un peu roux, aussi longs que les deux premiers articles des tarses. Abdomen jaune gris en dessous, marqué de noir sur les deux premiers anneaux et sur les trois derniers; la bande médiane dorsale large, empiétant sur les côtés et montrant latéralement des taches ou bandes jaune grisâtre plus ou moins étendues. Poils sur tout le corps rares, courts et brunâtres. Aile antérieure (les ailes du côté droit manquent) étroite à la base, mais s'élargissant beaucoup et presque aussitôt, avec la nervulation jaune grisâtre variée de brunâtre; un assez grand nombre de nervules bordées de cette dernière couleur. Région du ptérostigmate un peu rosée. Aile postérieure très sensiblement plus étroite que l'antérieure avec les nervures, nervules et ptérostigma comme précédemment. Les ailes très minces et assez fortement irisées. Les taches sont brun un peu grisâtre. La photographie ci-jointe (fig. 1) dispense d'entrer dans une longue description pour définir la forme et la position de ces taches qui me semblent assez caractéristiques.

Long. du corps : 28 mm.; aile antérieure : 41 mm.; aile postérieure : 45 mm.

Ce Myrméléonide vient de Balikpapan (île de Bornéo). Il est bon de remarquer que le genre *Cymothales* était jusqu'ici connu seulement de l'Afrique. Cette espèce, qui me semble nouvelle, est donc intéressante par son origine. L'exemplaire que je décris ici entrerait dans le genre *Mironus* NAVAS ⁽¹⁾ créé pour deux espèces (*illustris* NAV. et *speciosus* NAV.) avec, toutefois, les lobules du vertex non très proéminents et non aigus. M. PETERSEN ⁽²⁾, dans une étude sur quelques Myrméléonides d'Afrique, considérant ce genre comme synonyme de *Cymothales* Gest., je place mon espèce dans ce dernier. On pourrait peut-être supposer que cette espèce appartient au genre *Episalus* Gest. dont les ailes ont un peu les mêmes formes et qui est d'Océanie;

(1) R. P. NAVAS. — Mis excursiones por el extranjero en el Verano de 1912. (*Mem. Ac. de Ciencias y Art. de Barcelona* 1913.)

(2) E. PETERSEN. — Notes concerning African *Myrmeleonidae*. (*Arkiv för Zoologi*, 1916.)

mais je ne puis y inclure mon espèce, *Episalus* se distinguant par les pattes courtes et robustes et le premier article des tarses plus long que les trois suivants. Je ne connais pas la description originale de ce genre, mais V. DER WEEL, dans « Mecoptera and Planipennia of Insulinde (Notes from the Leyden Museum, XXXI) en dit assez pour qu'on puisse reconnaître les deux groupes.

Je me fais un réel plaisir de dédier cette nouvelle espèce à M. LESTAGE en reconnaissance des services qu'il m'a rendus.

Bulletin bibliographique.

California Academy of Sciences (Proceedings), VIII (1918) 5-7. — ALDRICH (J.-M.) : The Kelp-Flies of North America (gen. *Fucellia*, Anthomyidae); p. 157, fig. — DUZEE (E.-P. VAN) : New species of Hemiptera chiefly from California; p. 271.

Centralanstalten för forsöксväsendet på jordbruksområdet. Entomologiska advelningen (1919). — 31. TULLGREN (A.) : Om ett för odlingen av korgpil viktigt skadedjur (*Eucura laeta* Zadd.); 12 p., fig. — 32. KEMNER (N.-A.) : Hallon-och Vinbärsglasvingarna. (*Bembecia hylaeiformis* Lasp. och *Sesia tipuliformis* Cl.); 18 p., fig. 4.

Entomological Society of Washington (Proceedings), XXI (1919) 3, 6-8.

— BARBER (H.-S.) : Avocado seed weevils; p. 53, pl. 2. — BUSCK (A.) : Two Microlepidoptera injurious to strawberry; p. 52. — Id. : A Microlepidopteron injurious to avocado; p. 125. — CAUDELL (A.-N.), BUSCK (A.) et HOWARD (L.-O.) : Frederick Knab; p. 41. — BURKE (H.-E.) : Notes on a cocoon making Colydiid; p. 123. — Id. : Notes on the California oak worm, *Phryganidia californica* Lepid., p. 124. — CRAMPTON (G.-C.) : The genitalia and terminal abdominal structures of males and the terminal abdominal structures of the larvae of Chalcidogastrous Hymenoptera; p. 129, pl. 10-12. — GAHAN (A.-B.) : A new species of the Serphidoid genus *Dendrocerus*; p. 121. — Id. : Descriptions of seven new species of *Opius*; p. 161. — GREENE (C.-T.) : A new genus in Scatophagidae; p. 126. — ROHWER (S.-A.) : Description of a new Cynipoid from Trinidad; p. 156. — HERBERT (F.-B.) : A new species of *Opius* (Hym.); p. 161. — TAKAHASHI (RYOICHI) : Notes on some Japanese Aphididae; p. 173, fig. — WICKHAM (H.-F.) : *Scaphinotus Manni*

(Carab.); p. 170, fig. — *Id.* : Two new species of *Asaphidion* from North America (Carab.); p. 178. — FISHER (W.-S.) : Descriptions of new North American Ptinidae, with notes on an introduced Japanese species; p. 181. — MOSIER (C.-A.) et SNYDER (T.-E.) : Notes on the seasonal activity of Tabanidae in the Lower Everglades of Florida; p. 186.

A. B.